Bulletin Particules fines France

AOUT 2026

TUNNEL EURALPIN LYON TURIN

Depuis octobre 2023, TELT met en œuvre la surveillance des niveaux des particules fines en suspension dans l'air autour des chantiers de la nouvelle ligne ferroviaire Lyon – Turin, ce suivi n'est pas une obligation réglementaire.
17 points de mesures, répartis autour de **6 secteurs de travaux** sont équipés de stations connectées autonomes pour le suivi en continu des particules fines de diamètre aérodynamique inférieur à 10 µm (PM10) et inférieur à 2.5 µm (PM2.5).

Ce bilan présente les résultats des mesures de **Août 2026**.



Paramètre	St-Julien-Montdenis		Les Resses		St-Martin-la-Porte		La Praz		Route Contournement de Modane		Villarodin-Bourget-Modane	
Indice PM10 global	Bon		Bon		Bon		Bon		Bon		Bon	
Impact du chantier sur la qualité de l'air	1_VCL		1_RES		1_PSZ		1_PRA		1_RCM		1_VBM	
	2_VCL		2_RES		2_PSZ		1_SMM		2_RCM		2_VBM	
	3_VCL		3_RES		1_SMM				3_RCM		3_VBM	
											1_AVR	

Réfère au nombre de dépassements de la valeur limite journalière. Légende disponible sur la plateforme en ligne TELT

CONCLUSION

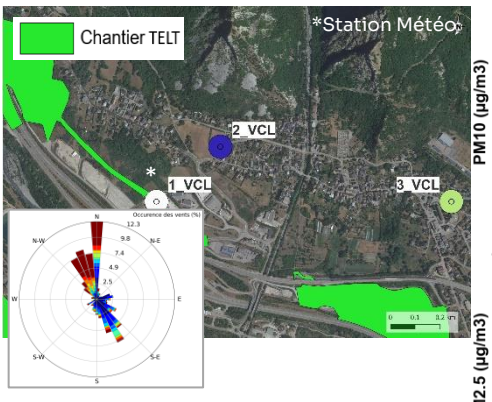
Absence d'impact significatif de l'ensemble des chantiers sur la qualité de l'air.

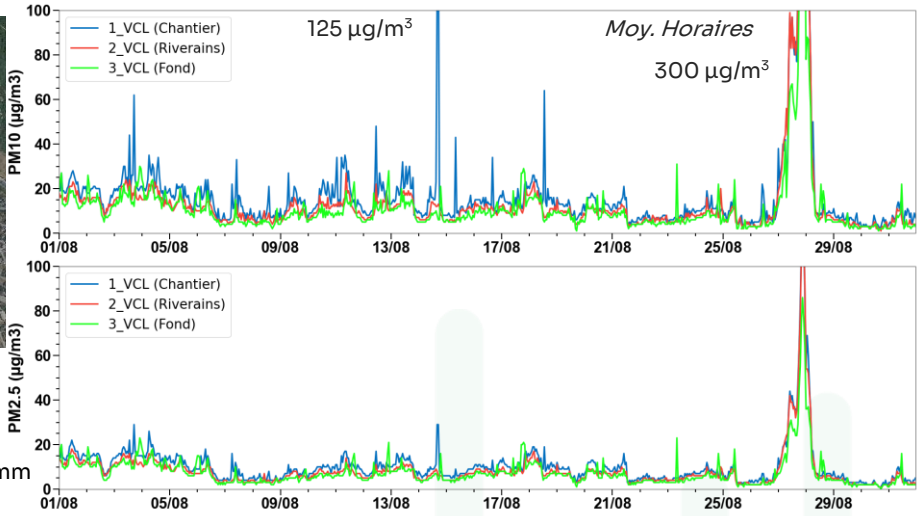
TELT reste attentif aux besoins des riverains pour remédier aux situations de gêne occasionnée par les émissions de poussières générées par le chantier.

Un numéro unique est à votre disposition pour signaler d'éventuelles nuisances : 04 85 98 98 98

Autres ressources
Lexique de définitions et légendes
Lettres infos chantiers
Bulletin « Particules fines »

SECTEUR ST-JULIEN-MONT-DENIS





Nb de jours avec précipitations : 11
Cumul des précipitations sur le mois : 104 mm

INTERPRETATIONS ET CONCLUSIONS

La période a été marquée par des remontées de poussières du Sahara les 27/28 Aout, entrainant un **dépassement significatif** de la **valeur limite journalière**. Les concentrations moyennes mensuelles restent **inférieures aux valeurs limites réglementaires**.

Plusieurs pics sont observés sur le point chantier (1_VCL). Ils ne sont pas observés sur le point riverains (2_VCL).

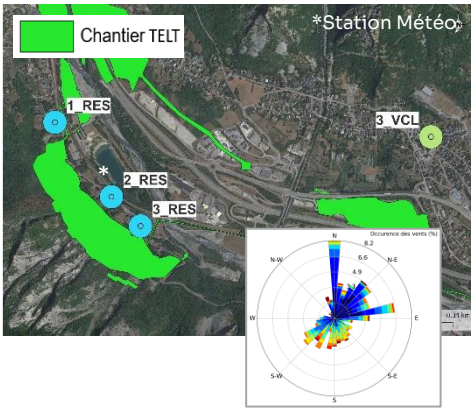
Aucune influence du chantier n'est mise en évidence sur le point riverain. L'indice global PM10 sur le secteur est qualifié de « Bon » pendant le mois d'Août.

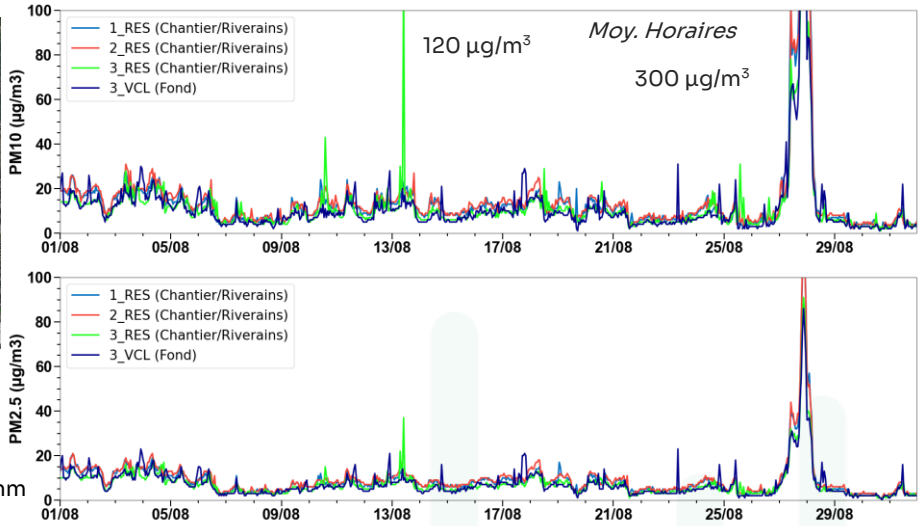
BILAN DES NIVEAUX OBSERVES

Paramètres	Chantier	Riverains Nord	Fond
	1_VCL	2_VCL	3_VCL
Moy. mensuelle PM10 (µg/m^3)	17.4	13.6	11.4
Moy. mensuelle PM2.5 (µg/m^3)	10.3	8.3	7.4
Dépassements moy. jour. PM10 (50 µg/m^3)	1	1	1
Dépassements liés au chantier	0	0	0



SECTEUR LES RESSES





Nb de jours avec précipitations : 11
Cumul des précipitations sur le mois : 104 mm

INTERPRETATIONS ET CONCLUSIONS

La période a été marquée par des remontées de poussières du Sahara les 27/28 Aout, entrainant un **dépassement significatif** de la **valeur limite journalière**. Les concentrations moyennes mensuelles restent **inférieures aux valeurs limites réglementaires**.

Un signalement a été fait le 13 Août en lien avec des retombées de poussières noires observées entre le 07 et 13 Août. Un renforcement de l'abbatement des poussières via la balayeuse et l'arrosage des pistes a été mis en œuvre.

Des pics ponctuels et courts (1 heure max.) sont observés notamment sur le point 3_RES les 10, 13 et 19 Août.

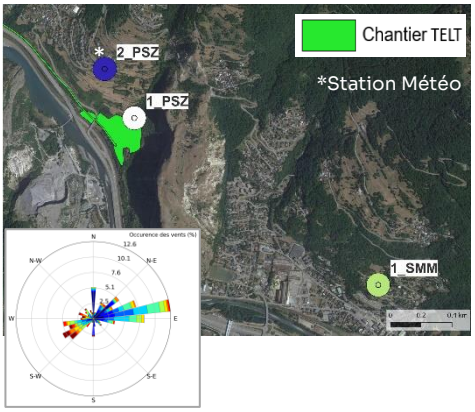
L'influence significative du chantier n'est pas mise en évidence sur les points. L'indice global PM10 sur le secteur est qualifié de « Bon » pendant le mois d'Août.

BILAN DES NIVEAUX OBSERVES

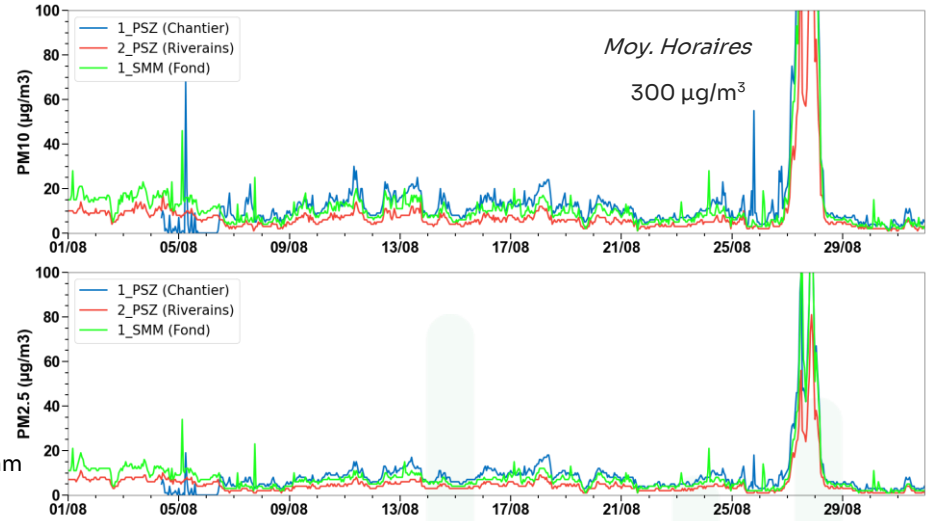
Paramètres	Riverains/Chantier 1_RES	Riverains/Chantier 2_RES	Riverains/Chantier 3_RES	Fond 3_VCL
Moy. mensuelle PM10 (µg/m^3)	14.2	14.9	11.9	11.4
Moy. mensuelle PM2.5 (µg/m^3)	8.9	9.5	7.3	7.4
Dépassements moy. jour. PM10 (50 µg/m^3)	1	1	1	1
Dépassements liés au chantier	0	0	0	0



SECTEUR ST-MARTIN-LA-PORTE



Nb de jours avec précipitations : 11
Cumul des précipitations sur le mois : 104 mm



INTERPRETATIONS ET CONCLUSIONS

La période a été marquée par des remontées de poussières du Sahara les 27/28 Aout, entrainant un **dépassement significatif** de la **valeur limite journalière**. Les concentrations moyennes mensuelles restent **inférieures aux valeurs limites réglementaires**.

Un pic observé sur le point chantier (1_PSZ) le 25 Août. Il n'est pas observé sur le point riverains (2_PSZ).

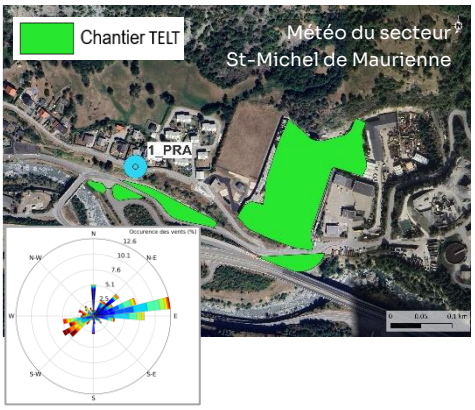
Aucune influence du chantier n'est mise en évidence sur le point riverain. L'indice global PM10 sur le secteur est qualifié de « Bon » pendant le mois d'Août.

BILAN DES NIVEAUX OBSERVES

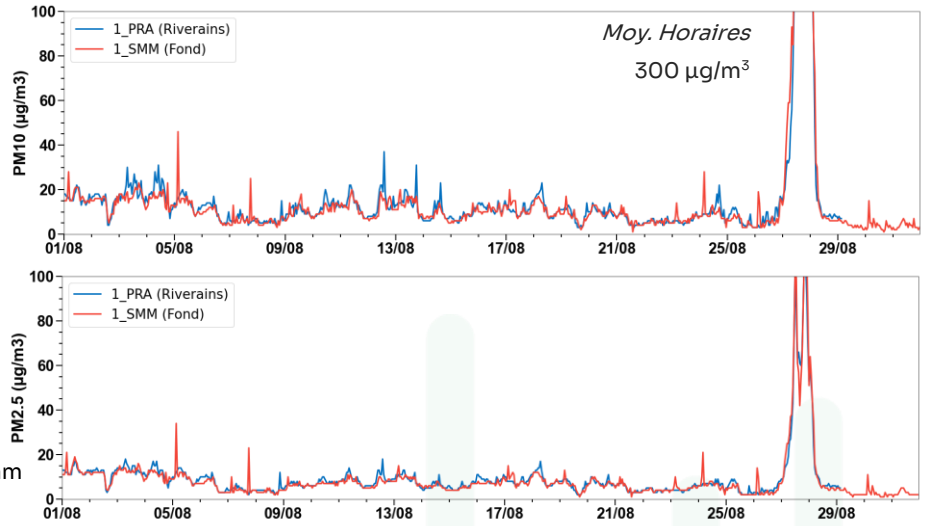
Paramètres	Chantier	Riverains Nord	Fond
	1_PSZ	2_PSZ	1_SMM
Moy. mensuelle PM10 (µg/m^3)	15.7	8.5	14.5
Moy. mensuelle PM2.5 (µg/m^3)	9.0	5.2	8.5
Dépassements moy. jour. PM10 (50 µg/m^3)	1	1	1
Dépassements liés au chantier	0	0	0



SECTEUR LA PRAZ



Nb de jours avec précipitations : 11
Cumul des précipitations sur le mois : 104 mm



INTERPRETATIONS ET CONCLUSIONS

La période a été marquée par des remontées de poussières du Sahara les 27/28 Aout, entrainant un **dépassement significatif** de la **valeur limite journalière**. Les concentrations moyennes mensuelles restent **inférieures aux valeurs limites réglementaires**.

Quelques pics sont observés sur le point riverain (1_PRA) tout au long du mois.

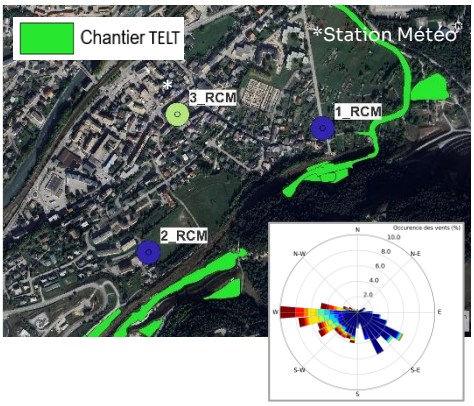
L'influence du chantier reste limitée. L'indice global PM10 sur le secteur est qualifié de « Bon » pendant le mois d'Août.

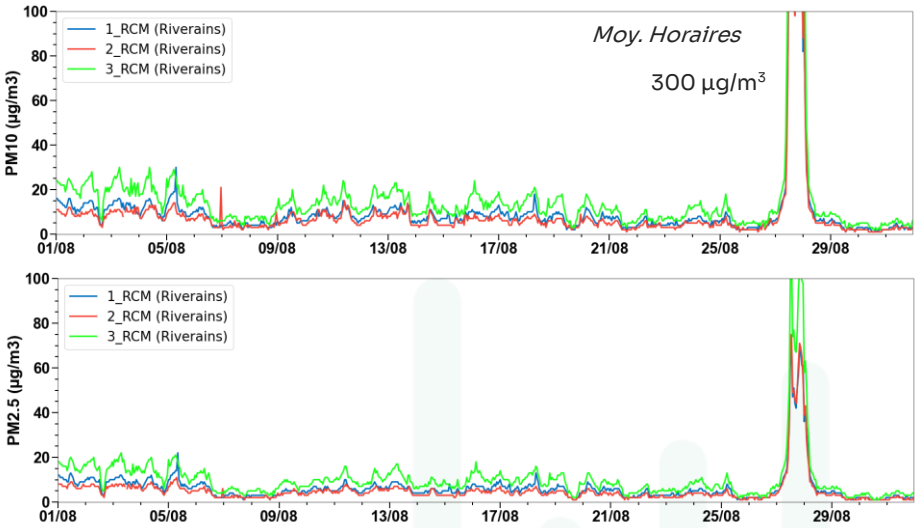
BILAN DES NIVEAUX OBSERVES

Paramètres	Riverains	Fond
	1_PRA	1_SMM
Moy. mensuelle PM10 (µg/m^3)	15.5	14.5
Moy. mensuelle PM2.5 (µg/m^3)	9.4	8.5
Dépassements moy. jour. PM10 (50 µg/m^3)	1	1
Dépassements liés au chantier	0	0



SECTEUR ROUTE CONTOURNEMENT MODANE – FOURNEAUX





Nb de jours avec précipitations : 10
Cumul des précipitations sur le mois : 80 mm

INTERPRETATIONS ET CONCLUSIONS

Depuis le 22 Juin 2026, la circulation des poids lourds sur ce secteur est rétablie dans les deux sens.

La période a été marquée par des remontées de poussières du Sahara les 27/28 Aout, entrainant un **dépassement significatif** de la **valeur limite journalière**. Les concentrations moyennes mensuelles restent **inférieures aux valeurs limites réglementaires**.

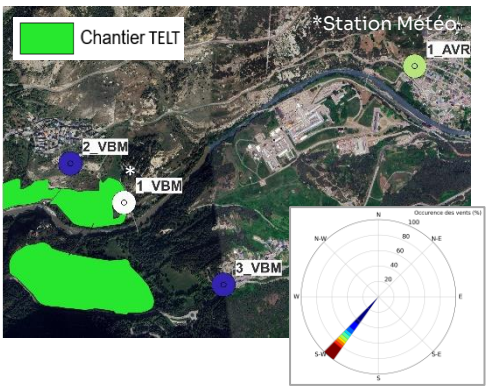
L'indice global PM10 sur le secteur est qualifié de « Bon » pendant le mois d'Août.

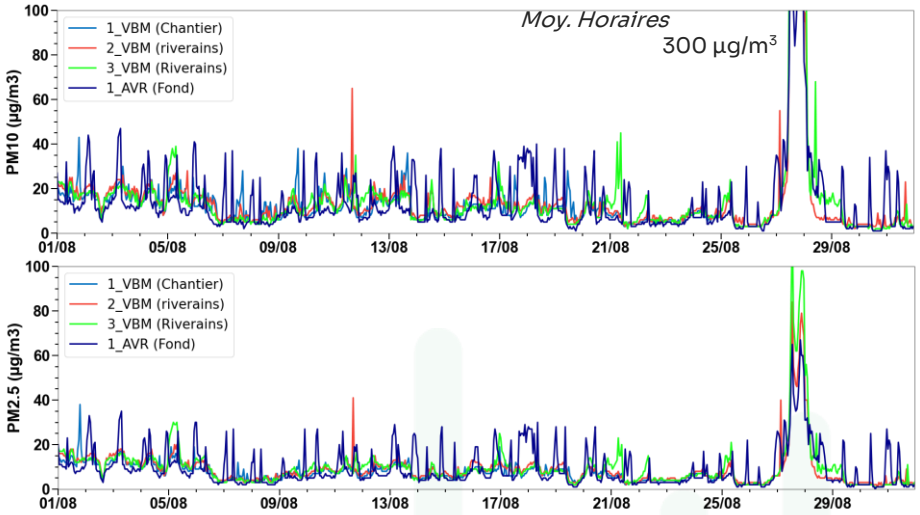
BILAN DES NIVEAUX OBSERVES

Paramètres	Riverains Est	Riverains Ouest	Riverains Nord / Fond
	1_RCM	2_RCM	3_RCM
Moy. mensuelle PM10 (µg/m³)	10.0	8.5	16.3
Moy. mensuelle PM2.5 (µg/m³)	6.4	5.2	10.4
Dépassements moy. jour. PM10 (50 µg/m³)	1	1	1
Dépassements liés au chantier	0	0	0



SECTEUR VILLARODIN – BOURGET – MODANE





Nb de jours avec précipitations : 10
Cumul des précipitations sur le mois : 80 mm

INTERPRETATIONS ET CONCLUSIONS

La période a été marquée par des remontées de poussières du Sahara les 27/28 Aout, entrainant un **dépassement significatif** de la **valeur limite journalière**. Les concentrations moyennes mensuelles restent **inférieures aux valeurs limites réglementaires**.

Outre ce dépassement, un signalement a été fait sur la plateforme en lien avec des envolées de poussières le 06 Août au niveau de l'étang de pêche de l'Isle. L'arrosage a été renforcé suite au signalement.

Comme l'été dernier, une dynamique très marquée est observée sur le point de fond (1_AVR) sans lien avec le chantier.

Aucune influence du chantier n'est mise en évidence. L'indice global PM10 sur le secteur reste qualifié de « Bon » pendant le mois d'Août.

BILAN DES NIVEAUX OBSERVES

Paramètres	Chantier	Riverains Nord	Riverains Sud / Fond	Fond
	1_VBM	2_VBM	3_VBM	1_AVR
Moy. mensuelle PM10 (µg/m^3)	11.7	14.2	15.2	14.1
Moy. mensuelle PM2.5 (µg/m^3)	7.8	9.0	9.8	9.4
Dépassements moy. jour. PM10 (50 µg/m^3)	0	1	1	1
Dépassements liés au chantier	0	0	0	0

